



Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	1	pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	1	pç
40mm - 1 1/2"		
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT	1	pç
1.1/4"		
PVC Acessórios		
Engate flexível plástico	1	pç
1/2 - 30cm		
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2	pç
40 mm - 1.1/4"		
Bucha de redução sold. longa	1	pç
40 mm - 25 mm		
Joelho 90° soldável	1	pç
40 mm		
Tubos	1.15	m
25 mm		
40 mm	8.08	m
Tê 90 soldável	1	pç
40 mm		
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1	pç
25 mm- 1/2"		

Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório	2	pç
25 mm - 1/2"		
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2	pç
3/4"		
PVC Acessórios		
Engate flexível plástico	2	pç
1/2 - 30cm		
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	4	pç
25 mm - 3/4"		
Bucha de redução sold. longa	1	pç
40 mm - 25 mm		
Joelho 90° soldável	6	pç
25 mm		
Tubos	22.54	m
25 mm		
40 mm	10.71	m
Tê 90 soldável	3	pç
25 mm		
40 mm	2	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2	pç
25 mm- 1/2"		

Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório	2	pç
25 mm - 1/2"		
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	2	pç
1/2"		
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2	pç
3/4"		
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla	2	pç
1/2 - 30cm		
Engate flexível plástico	2	pç
1/2 - 30cm		
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca	2	pç
25 mm - 1/2"		
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	4	pç
25 mm - 3/4"		
Joelho 90° soldável	6	pç
25 mm		
Tubos	17.34	m
25 mm		
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	2	pç
25 mm - 1/2"		

Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório	2	pç
25 mm - 1/2"		
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada	2	pç
3/4"		
PVC Acessórios		
Engate flexível plástico	2	pç
1/2 - 30cm		
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	4	pç
25 mm - 3/4"		
Joelho 90° soldável	4	pç
25 mm		
Tubos	15.55	m
25 mm		
Tê 90 soldável	1	pç
25 mm		
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2	pç
25 mm- 1/2"		

Projeto:		
PROJETO HIDRÁULICO		
Local:	Obra:	Folha:
LAR. DO SUL/Pr	AMPLIAÇÃO UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA	02/03
	PRESIDENTE VARGAS	
Escala:	Endereço da obra:	
INDICADA	PRESIDENTE VARGAS	
Data:	Área da obra:	
MAR/2022	ÁREA TOTAL:	
Proprietário:	Arquivo Digital:	
PREF. MUN. DE LARANJEIRAS DO SUL	U.S.F.P.R.	
CNPJ: 76.205.970/0001-95	Última Atualização:	
AV. HONÓRIO BASINSKI - PAÇO MUNICIPAL Nº 01	04 / 03 / 2022	
CEP: 85301-000 FONE (042) 3635-8100		
LARANJEIRAS DO SUL/PR		
Conteúdo da prancha:		
DETALHES		
Resp.p/ Projeto:		
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		
FONES (042) 3635-8131 e 3635-8107		